HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Acorde a la Regulación (EC) No. 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II modificado.

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia, el preparado y la empresa

1.1 Identificación del producto

Nombre del producto: ACCU-LUBE LB 2000

1.2 Usos pertinentes de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados: Lubricación

Usos desaconsejados: No se han identificado

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/Proveedor: ACCU-LUBE Manufacturing GmbH
Glaitstrasse29
75433 Maulbronn-Schmie

Teléfono: +49 7043 5612

Fax: +49 7043 907098

Contacto para solicitud de fichas de datos de seguridad

e-mail: info@accu-lube.com

Teléfono: +49 7043 5612

Informes al departamento de fichas de datos de seguridad

e-mail: info@accu-lube.com

1.4 Teléfono de emergencia +49 7043 5612

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Este producto no está clasificado como peligroso acorde a la Regulación (EU) 1272/2008 (CLP). No precisa de etiquetado.

Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 modificado.

Resumen de peligros

Peligros físicos: Sin datos disponibles

2.2 Elementos etiquetados No aplicable

2.3 Otros peligros No se conoce ningún peligro particular por el manejo de productos de aceite mineral y productos químicos cuando se mantienen las precauciones normales (ítem 7) y el equipo de protección personal (ítem 8). El producto no puede liberarse al medio ambiente sin control.

Propiedades disruptivas endocrinas La sustancia/mezcla no contiene componentes que se considere que tengan propiedades de alteración endocrina según el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión a niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3: Composición, información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Información general: Sin ingredientes peligrosos. Triglicéridos. Los componentes no son peligrosos o están por debajo de los límites de divulgación requeridos.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

General: Retire al instante cualquier ropa sucia por el producto.

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Inhalación: Proporcionar aire suficiente. Si los síntomas persisten, consultar al doctor.

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua mientras mantiene los párpados abiertos.

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.

Ingestión: Enjuague bien la boca.

4.2 Mayoría de síntomas y efectos, agudos y retardados: Puede causar irritación en los ojos y en la piel.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial: Si se desarrollan síntomas, consultar al doctor.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios adecuados de extinción: CO_2, polvo extintor o niebla como agua pulverizada. Extinga los incendios más grandes con espuma resistente al alcohol o rocíe agua con un agente tensioactivo adecuado.

Medios no adecuados de extinción: Chorro de agua.

5.2 Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla: Durante un incendio pueden formarse gases peligrosos para la salud.

5.3 Consejos para bomberos:

Procedimientos especiales contra incendios: Mueva el contenedor del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Deseche los restos del incendio y el agua de extinción contaminada de acuerdo con las normas oficiales. Recoja el agua de extinción de incendios contaminada por separado. No debe entrar en desagües.

Equipo de protección especial para bomberos: En caso de incendio, se debe usar equipo de respiración autónomo y ropa protectora completa.

SECCIÓN 6: Medidas a tomar en caso de vertido accidental

6.1 Seguridad personal, equipos de protección y procedimientos de emergencia: En caso de derrames, tenga cuidado con los pisos y superficies resbaladizas.

6.2 Precauciones en el medio ambiente: Evitar que se propague (p. ej., mediante aglutinantes o barreras de aceite). Evitar su liberación al medio ambiente. El responsable medioambiental debe estar informado de todos los vertidos importantes. Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo. No permita que ingrese al sistema de drenaje, agua superficial o subterránea.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza: Absorber con material aglutinante de líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, serrín). Eliminar el material recogido acorde a las normas. Detener el flujo de material, si no hay riesgo.

6.4 Referencias a otras secciones: Para equipos de protección personal consultar la sección 8. Para manipulación segura, consultar la sección 7. Para información sobre eliminación, consultar la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura: Evitar la formación de aerosoles. No coma, beba ni fume cuando trabaje con el producto. Tome las precauciones habituales al manipular productos de aceite mineral o productos químicos. Observar buenas prácticas de higiene industrial. Proporcione una ventilación adecuada.

7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo incompatibilidades: Se deben seguir las regulaciones locales relativas al manejo y almacenamiento de productos contaminantes del agua.

7.3 Usos específicos finales: No se aplica.

Clase de almacenamiento: 10, líquido inflamable

SECCIÓN 8: Límites de exposición y medidas de protección personal

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición en el área de trabajo Ninguno de los componentes tiene límites de exposición asignados.

8.2 Controles de exposición

Medidas de ingeniería: Proporcione una ventilación adecuada. Las tasas de ventilación deben adaptarse a las condiciones. Si corresponde, use cámaras de proceso, ventilación de extracción local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido los límites de exposición, mantenga los niveles en

el aire a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal.

Información general: Lávese las manos antes de los descansos y después del trabajo. Utilice el equipo de protección personal según sea necesario. El equipo de protección personal debe elegirse de acuerdo con las normas CEN y en consulta con el proveedor del equipo de protección personal. Deben observarse las medidas de precaución usuales al manipular los productos químicos o los productos de aceite mineral.

Protección para ojos/cara: Gafas de seguridad (EN 166) recomendadas durante la recarga. Evite el contacto con la piel y los ojos. Se recomiendan gafas/protector facial. Si hay riesgo de salpicaduras, use gafas de seguridad o careta.

Protección de la piel

Protección de manos: Material: Caucho de nitrilo butilo (NBR). mín.
Tiempo de penetración: >= 480 min
Espesor recomendado del material: >= 0,38 mm

Evite el contacto prolongado y repetido con la piel. El proveedor de guantes puede recomendar guantes adecuados. Use crema protectora para la piel para la protección preventiva de la piel. Guantes protectores, donde esté permitido en atención a las indicaciones de seguridad. El fabricante de los guantes de protección debe averiguar el tiempo exacto de penetración y debe observarse.

Otros: No llevar paños de limpieza impregnados con el producto en los bolsillos del pantalón. Use ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria: Asegure una buena ventilación/extracción en el lugar de trabajo. Evite respirar los vapores/aerosoles.

Riesgos térmicos: No conocidos.

Medidas higiénicas: Observe siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar.

Controles Ambientales: Sin datos disponibles.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información de las propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia

Estado físico:	Liquido
Forma:	Líquida
Color:	Verde
Olor:	Característico
pH:	La sustancia/mezcla es insoluble (en agua)
Punto de congelación:	No determinado

Punto de ebullición:	Sin datos disponibles
Punto de inflamabilidad:	300 °C ()
Tasa de evaporación:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas):	No determinado
Límite de inflamabilidad - Superior (%)–:	No aplicable
Límite de inflamabilidad - Inferior (%)–:	No aplicable
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad relativa del vapor:	No aplicable
Densidad:	0,92 g/cm3 (15 °C) (DIN 51757)
Solubilidad (es)	
Solubilidad en agua:	Insoluble en agua
Solubilidad (otro):	Sin datos disponibles.
Coeficiente de partición (n-octanol/agua):	No aplicable
Temperatura de autoignición:	No determinada
Temperatura de descomposición:	No determinada
Viscosidad cinemática:	35 mm2/s (40 °C) (DIN 51659-2)
Propiedades explosivas:	Valor no relevante para la clasificación
Propiedades oxidantes:	Valor no relevante para la clasificación
Características de las partículas:	No aplicable

9.2 Otra información Sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: Estable en condiciones normales de uso.

10.2 Estabilidad química: Estable en condiciones normales de uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: Estable en condiciones normales de uso.

10.4 Condiciones para evitar: Estable en condiciones normales de uso.

10.5 Materiales incompatibles: Sustancias oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxidos de carbono y otros gases o vapores tóxicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda

Oral
Producto: No clasificado por toxicidad aguda según los datos disponibles.

Dérmica
Producto: No clasificado por toxicidad aguda según los datos disponibles.

Inhalación
Producto: No clasificado por toxicidad aguda según los datos disponibles.

Corrosión/irritación de la piel
Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Daño ocular grave/irritación ocular
Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea
Producto: Sensibilizante cutáneo: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilizador respiratorio: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad de células germinales
Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad
Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad reproductiva
Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos: exposición única
Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos: exposición repetida
Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración
Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2 Información sobre otros peligros

11.3

Propiedades disruptivas endocrinas
Producto: La sustancia/mezcla no contiene componentes que se considere que tengan propiedades de alteración endocrina según el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión a niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad:

Toxicidad aguda
Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad crónica
Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.2 Persistencia y degradabilidad:

Biodegradación
Producto: No aplicable

12.3 Potencial de bioacumulación:
Producto: No aplicable

12.4 Movilidad en el suelo:
Producto: No aplicable

12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB: El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla los criterios PBT/vPvB.

12.6 Propiedades disruptivas endocrinas
Producto: La sustancia/mezcla no contiene componentes que se considere que tengan propiedades de alteración endocrina según el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión a niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos Sin datos disponibles.

Clase de peligro de agua (WGK): Generalmente peligroso para el agua

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para la eliminación:

Información general: Deseche de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

Método de eliminación de desechos: No vacíe en los desagües; deseche este material y su recipiente de forma segura. Al almacenar productos usados, asegúrese de que se observen las categorías de residuos y las instrucciones de mezcla.

Códigos Europeos de Residuos
Producto no utilizado: 12 01 19*: aceite de mecanizado fácilmente biodegradable

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR/RID
14.1 Número UN o ID: -
14.2 Designación UN de transporte: -

14.3	Tipo de peligro para transporte	
	Clase	Mercancía no peligrosa
	Etiqueta(s):	-
	Peligro No. (ADR):	-
	Código de restricción en túnel:	-
14.4	Grupo de embalaje:	-
14.5	Peligros medioambientales:	-
14.6	Precauciones especiales para el usuario:	-

IMDG

14.1	Número UN o ID:	-
14.2	Designación UN de transporte:	-
14.3	Tipo de peligro para transporte	
	Clase	Mercancía no peligrosa
	Etiqueta(s):	-
	Peligro No. (ADR):	-
	Código de restricción en túnel:	-
14.4	Grupo de embalaje:	-
14.5	Peligros medioambientales:	-
14.6	Precauciones especiales para el usuario:	-

IATA

14.1	Número UN o ID:	-
14.2	Designación UN de transporte:	-
14.3	Tipo de peligro para transporte	
	Clase	Mercancía no peligrosa
	Etiqueta(s):	-
	Peligro No. (ADR):	-
	Código de restricción en túnel:	-
14.4	Grupo de embalaje:	-
14.5	Peligros medioambientales:	-
14.6	Precauciones especiales para el usuario:	-

14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI: No aplicable.

SECCIÓN 15: Informaciones reglamentarias

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

Regulaciones UE

UE. Reglamento 1005/2009/CE sobre sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo I, Sustancias Controladas: ninguna

UE. Reglamento 2019/1021/UE sobre contaminantes orgánicos persistentes (COP) (refundición), modificado: ninguna

Regulaciones nacionales

Clase de peligro de agua Generalmente peligroso para el agua

(WGK):

15.2 Evaluación de seguridad química: No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Información de revisión: Las líneas verticales en el margen indican una enmienda.

Redacción de las declaraciones H en las secciones 2 y 3

Ninguna

Otra información La clasificación cumple con las listas actuales de la UE; sin embargo, se ha complementado con información de literatura especializada e información proporcionada por/sobre nuestra empresa. Se utilizaron los siguientes métodos de evaluación:
- Sobre la base de datos de prueba
- Método de cálculo
- Principio de puenteo "Mezclas sustancialmente similares"
- Juicio de expertos

Fecha de revisión: 12.12.2022

Descargo de responsabilidad: Los datos contenidos en esta hoja de datos de seguridad se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y se dan a nuestro leal saber y entender. Caracteriza el producto únicamente con respecto a los requisitos de seguridad para la manipulación, el transporte y la eliminación. Los datos no describen las propiedades del producto (especificaciones técnicas del producto). De los datos contenidos en esta ficha de seguridad tampoco se debe deducir ninguna propiedad acordada ni la idoneidad del producto para ninguna aplicación técnica específica. No se permiten modificaciones en este documento. Los datos no son transferibles a otros productos. En el caso de mezclar el producto con otros productos o en el caso de procesamiento, los datos de esta hoja de datos de seguridad no son necesariamente válidos para el material nuevo. Es responsabilidad del destinatario del producto observar las leyes federales, estatales y locales. Póngase en contacto con nosotros para obtener hojas de datos de seguridad actualizadas. Este documento fue emitido electrónicamente y no tiene firma.

QR-Code:

E-Mail a ACCU-LUBE Manufacturing GmbH:

Scan or click